# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 29-4-76175006

TECHNIQUE STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PERPODIQUE =

**EDITION DE LA STATION "CENTRE"** (CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR) SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curembourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS

Téléphone: 86-36-24 Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 P

M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétifux

· BULLETIN TECHNIQUE Nº 94

27 AVRIL 1976

#### TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

ARBRES FRUITIERS

La protection contre les tavelures a pu être différée par suite de la sécheresse persistante. Dans tous les vergers où le dernier traitement a été effectué avant la période chaude de Fâques, la protection est maintenant très insuffisante du fait du développement important de la végétation. Dans les vergers où la dernière application a été faite à la fin de la semaine dernière, la protection des arbres est encore assurée mais elle risque de devenir rapidement insuffisante si le réchauffement qui semble s'amorcer se poursuit.

En tout état de cause, la protection des arbres devra être parfaite lors des prochaines pluies contaminatrices. Les projections d'ascospores sont actuellement très importantes. Pour l'exécution des traitements préventifs, stop ou curatifs, se reporter aux indications données dans notre bulletin du 30 Mars.

#### OIDIUM DU POMMIER

Les conditions climatiques restent toujours favorables à cette maladie et il est conseillé de profiter des traitements contre la tavelure pour continuer la lutte contre l'o'dium.

### PSYLLES - PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES

Des larves de psylles g'observent dans certains vergers. Elles sont parfois assez nombreuses. Nous rappelons qu'une intervention s'avère nécessaire lorsque l'on constate plus de vingt inflorescences ou pousses habitées par une larve ou plus, le contrôle étant effectué sur cent inflorescences ou pousses par variété.

On observe également des pucerons cendrés et des chenilles défoliatrices. Il y a donc lieu d'être très vigilant pour intervenir le cas échéant contre ces ravageurs.

#### ARAIGNEES ROUGES

Les premières éclosions des oeufs d'hiver de l'araignée rouge ont été observées. Le pourcentage de ces éclosions reste encore faible et une intervention immédiate ne se justifie que dans les vergers où l'importance des pontes est telle que le nombre de larves actuellement sur la jeune végétation laisse craindre des dégâts précoces.

Toutefois, il y a lieu d'être particulièrement attentif si le réchauffement qui semble s'amorcer se poursuit, les éclosions risquant de devenir rapidement très nombreuses.

# MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Des contaminations qui risquent d'être très importantes sont à craindre lors de la prochaine période pluvieuse.

Il est donc nécessaire d'assurer une protection aussi parfaite que possible des framboisiers avant les prochaines pluies contaminatrices.

## EXCORIOSE - ROT BRENNER - BLACK ROT

VIGNES

Jusqu'à présent, les conditions climatiques n'ont pas été favorables à ces maladies qui peuvent attaquer les vignes dès le départ de la végétation.

\* EXCORIOSE : Les traitements en cours de végétation effectués après le stade E sont insuffisamment efficaces.

\* BLACK ROT : Les premières projections d'ascospores viennent d'être observées. Les vignes peuvent être contaminées dès qu'elles ont une feuille étalée.

Il y a donc lieu d'effectuer un premier traitement sur toutes les vignes ayant

尹26 .../...

atteint ou dépassé le stade d'une feuille étalée. Dans les situations et sur les cépages plus tardifs, attendre ce stade pour intervenir en utilisant un des produits mentionnés dans le numéro de Février 1976 de la revue "PHYTOMA".

Ce traitement est obligatoire sur tous les cépages y compris les hybrides producteurs directs qui peuvent être également attaqués par cette maladie, dans toutes les communes des départements du Cher, de l'Indre, de l'Indre et Loire, du Loir et Cher et du Loiret déclarées contaminées par des arrêtés préfectoraux.

\* ROT BRENNER : Cette maladie dont les manifestations se traduisent par le dessèchement d'une partie plus ou moins importante du limbe de certaines feuilles est d'au-

tant plus dangereuse que le printemps est sec.

Dans les vignes où l'on redoute cette maladie et notamment dans le Sancerrois, il peut être prudent d'effectuer un traitement avec un des produits suivants : PRODUITS CUPRIQUES ou CUIVRE + ZINEBE (aux doses conseillées pour lutter contre le Mildiou) -CAPTAFOL (120 g/hl) - MANCOZEBE (280 g/hl) - MANEBE (280 g/hl) - MANCOPPER (280 g/hl).

#### ARAIGNEES ROUGES

Les premières éclosions viennent d'être observées mais il semble encore trop tôt pour intervenir.

Il sera prudent de surveiller attentivement les vignes en cas de réchauffement important.

#### ERINOSE

Les premières manifestations de cette affection causée par un acarien sont visibles sur la jeune végétation. L'Erinose est d'autant plus dangereuse que les conditions climatiques sont défavorables à la végétation.

Il est donc conseillé de surveiller les vignes sensibles afin d'intervenir le cas échéant en utilisant un soufre en poudrage.

#### CHARANCON DES SILIQUES

COLZA

Les captures en cuvette jaune restent en général faibles. Toutefois, la décision d'intervenir ou de surseoir à un traitement ne doit être prise qu'après avoir effectué des observations dans les cultures qui permettront de voir si le seuil d'intervention de un charançon par plante en bordure puis à l'intérieur du champ est atteint.

#### TORDEUSE DES CEREALES

CULTURES CEREALIERES

Les indications données dans notre bulletin du 15 Avril restent toujours valables. Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été assez peu favorables à l'activité des chenilles mineuses qui se sont peu développées depuis ce bulletin du 15 Avril et l'on observe encore de jeunes chenilles dans leur refuge hivernal. Une intervention immédiate risquerait donc d'être inefficace contre ces chenilles.

Un prochain bulletin donnera la date d'intervention qui se situera vraisemblable-

ment durant la première décade de Mai.

#### SEPTORIOSE DU CELERI

CULTURES LEGUMIERES

Cette maladie peut faire de graves dégâts à la plantation. Il est conseillé de traiter les pépinières en intervenant avec l'un des produits suivants : PRODUITS CUPRI-QUES (250 g Cu/hl) - OXYQUINOLEATE DE CUIVRE (60 g/hl) - BENOMYL (40 g/hl) - CARBATENE \* MANEBE (40 + 120 g/hl) - CARBENDAZIM (40 g/hl) - CAPTAFOL (160 g/hl) - MANCOZEBE (160 g/hl) - MANEBE (160 g/hl) - METHYLTHIOPHANATE (70 g/hl) - PROPINEBE (210 g/hl) association BENOMYL + MANCOZEBE .

#### PUCERONS

Des colonies de pucerons sont actuellement observées, sur quelques cultures légumières, notamment sur laitue de plein air.

Il y a donc lieu de surveiller attentivement ces cultures et de n'intervenir que lorsque la population observée laisse craindre des dégâts économiquement sensibles.

Dans tous les cas, les producteurs devront respecter scrupuleusement les délais d'emploi des pesticides avant récolte, indiqués dans la revue "PHYTOMA" du mois de Février 1976.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

G. RIBAULT - B. LELIEVRE

\*\* \*\*\*